

ABSTRACT

Dwi Adhi Nugroho

**“Counselling Service Information System to Stop Smoking Stop Smoking
Clinic at the University of Dian Nuswantoro Semarang”**

Faculty of Health Dian Nuswantoro Hyderabad has established counseling clinic to stop smoking in order to reduce the effects caused by the cigarettes. Smoking cessation counseling at the clinic was still using the service manual, to support the increase in smoking cessation counseling service writer, writer design the information system of smoking cessation counseling on smoking cessation counseling clinic Nuswantoro Dian University, Semarang. The purpose of this research is to develop information systems counseling on smoking cessation counseling clinics, to improve the quality of smoking cessation counseling services.

The research is qualitative by using descriptive research method and research design using the "Research and Development" (Research and Development). To develop the system using the approach of FAST by Whitten et al 2001 or method with the system development life cycle phases include initial investigation, problem analysis, needs analysis, decision analysis, stage design, and Implementation Phase.

The results based on observations and interviews, shows that the perpetrator - the perpetrator Counseling Services Information Systems to quit smoking in Quit Smoking Clinic includes the Super Admin, registration officers, counselors and clients. With the Counselling Service Information System in Dian University Quit Smoking Clinic Nuswantoro Semarang can be produced overall information visit report, Report resume counseling, report the number of 5A and 5R, patient status reports.

Based on the results of information system design smoking cessation counseling on smoking cessation clinic Dian Nuswantoro University Semarang necessary hardware and software requirements, Human Resources, costs and benefits. Selection and training of personnel, rent domain and hosting, system testing is also needed to know that the flow of the system is running properly and to perform maintenance system for data security is guaranteed.

Keywords : Information systems, Services, Counseling
Bibliography : 33 pieces, from 1991 to 2011

ABSTRAK

Dwi Adhi Nugroho

“Sistem Informasi Pelayanan Konseling Berhenti Merokok Pada Klinik Berhenti Merokok Universitas Dian Nuswantoro Semarang”

Indonesia merupakan negara dengan jumlah perokok terbanyak ke 3 di dunia (setelah Cina dan India) sedangkan hasil penelitian mahasiswa UDINUS Evi Irawanti di dapatkan 80,2% mahasiswa merokok, hasil penelitian Tiwi 31,5% karyawan bukan perokok, 32,9% karyawan perokok ringan, 30,1% karyawan perokok sedang, 5,5% karyawan perokok berat maka Fakultas kesehatan Dian Nuswantoro Semarang mendirikan klinik konseling berhenti merokok dalam rangka untuk mengurangi akibat yang ditimbulkan oleh rokok. Di klinik konseling berhenti merokok masih menggunakan pelayanan manual, untuk menunjang dalam peningkatan pelayanan konseling berhenti merokok maka peneliti merancang sistem informasi pelayanan konseling berhenti merokok pada klinik berhenti merokok Universitas Dian Nuswantoro Semarang. Tujuan penelitian ini adalah Mengembangkan sistem informasi konseling pada klinik berhenti merokok, dan untuk meningkatkan kualitas dalam pelayanan konseling berhenti merokok.

Jenis penelitian yang digunakan kualitatif dengan menggunakan metode penelitian diskriptif dan rancangan penelitiannya menggunakan metode "Research and Development" (Penelitian dan Pengembangan).

Dari hasil penelitian pada pelayanan konseling diketahui harapan dan kebutuhan yaitu adanya sistem informasi yang tercatat dengan bagus agar laporan jelas, sistem terintegrasi dengan komputer lain, adanya sistem yang dapat tukar menukar data dengan klinik lain, efektif. Database yang dibutuhkan dalam sitem informasi pelayanan konseling yaitu data klien, data admin, data kunjungan pertama, data konseling, data 5A dan 5R, data status klien. Menghasilkan informasi laporan pelayanan bulanan, laporan jumlah status klien, laporan jumlah 5A dan 5R dan laporan informasi hasil konseling.

Untuk menjalankan sistem informasi harus ada sarana dan prasarana dari klinik berhenti merokok UDINUS Pemilihan dan pelatihan personil , adanya pembatasan hak akses dan perawatan sistem dan hardware.

Kata Kunci : Sistem informasi, Pelayanan Konseling
Kepustakaan : 33 buah, 1991 – 2011